

## وضعیت بهداشت دهان و دندان در دانش آموزان پیش دبستانی استان البرز

- ۱: دانشیار آموزش بهداشت، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.  
 ۲: کارشناس بهداشت عمومی، مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.  
 ۳: کارشناسی ارشد آموزش بهداشت، معاونت پژوهشی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، قزوین، ایران.  
 ۴: نویسنده مسئول: دانشجوی دکتری تخصصی مدیریت بهداشت و درمان، دانشکده مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ایران. Email: mehran\_alijanzade@yahoo.com

امیر پاکپور حاجی آقا<sup>۱</sup>نرگس احسانی<sup>۲</sup>مهناز پوراسماعیل<sup>۳</sup>مهران علیجانزاده<sup>۴</sup>

## چکیده

**مقدمه:** بررسی وضعیت سلامت دهان و دندان در کودکان پیش دبستانی بسیار با اهمیت می باشد. هدف از این مطالعه بررسی وضعیت بهداشت دهان و دندان کودکان پیش دبستانی شهر فردیس در استان البرز بود.

**مواد و روش ها:** مطالعه حاضر به صورت توصیفی تحلیلی از نوع مقطعی و با استفاده از مشاهده و معاینه مستقیم کودکان بر روی ۹۴۰ نفر از کودکان پیش دبستانی شهر فردیس به صورت تصادفی انجام شد. شاخص مورد بررسی در کودکان dmft (Decayed/Missing/Filled Teeth) و شامل دندان های پوسیده، پر شده و از دست رفته بود و سنجش آن، مطابق دستورالعمل سازمان جهانی بهداشت انجام شد. از آزمون های تی، آنووا و همبستگی در جهت معنی داری روابط جنسیت، تحصیلات و وضعیت اشتغال والدین با شاخص dmft کودکان استفاده شد ( $\alpha=0/05$ ).

**یافته ها:** به ترتیب میانگین تعداد دندان های پوسیده، پر شده و از دست رفته در این کودکان برابر با  $4/70 \pm 3/78$ ،  $0/5 \pm 1/24$  و  $0/13 \pm 0/47$  و میانگین dmft در این کودکان  $5/33 \pm 3/82$  بود. بین تحصیلات پدر ( $p \text{ value}=0/041$ ) و مادر ( $p \text{ value}=0/001$ ) با dmft کودکان رابطه معنی دار مشاهده شد. بین وضعیت اشتغال مادران و شاخص dmft در کودکان نیز رابطه معنی دار بود ( $p \text{ value}=0/018$ )، اما بین جنسیت کودکان با مقدار dmft رابطه معنی دار مشاهده نشد. بیشترین میزان همبستگی بین تحصیلات پدر و دندان های پر شده کودکان با مقدار  $0/188$  مشاهده شد ( $p \text{ value}=0/001$ ).

**نتیجه گیری:** بر اساس این بررسی، سطح تحصیلات بالاتر در خانوار منجر به ارتقای سلامت دهان و دندان می شود و کاهش میزان بالای dmft در کودکان نیازمند برنامه ریزی دقیق و مداخله مناسب می باشد. آموزش خانوار و ارتقای آگاهی بهداشتی، به عنوان مهم ترین مسأله در زمینه ارتقای سلامت دهان و دندان کودکان پیش دبستانی می بایست مورد توجه قرار گیرد.

**کلید واژه ها:** بهداشت دهان، سلامت دندان، کودکان.

تاریخ پذیرش: ۹۴/۱۰/۲۳

تاریخ اصلاح: ۹۴/۱۰/۵

تاریخ ارسال: ۹۴/۶/۱۰

استناد به مقاله: پاکپور حاجی آقا، احسانی ن، پوراسماعیل م، علیجانزاده م: وضعیت بهداشت دهان و دندان در دانش آموزان پیش دبستانی استان البرز. مجله دانشکده دندان پزشکی اصفهان، ۱۳۹۵، ۱۲(۱)، ۷۲-۸۰.